# Как удалить записи ручкой с бумаги?

Вывести чернила с бумаги может понадобиться не только школьникам и студентам. Зачастую о способах выведения задумываются работники учреждений, которые ведут учет в различных журналах или заполняют другие документы. Эффективное средство для выведения шариковой ручки может понадобиться и мамам, чьи дети часто оставляют следы «художеств» на обоях.

Вывести ручку с бумаги при помощи ластика или лезвия пробовали многие. Но такие способы оставляют следы, и если вашу работу будут проверять, то обязательно заметят затертости. Кроме того, лезвием можно случайно порезать лист, и тогда работа будет полностью испорчена. В случае с ластиком приходится прикладывать много усилий, удаляя чернила, от этого бумага топорщится, а внешний вид записи портится.

Для того чтобы вывести ручку с бумаги, есть более эффективные средства, которые почти всегда можно найти дома или в магазине: уксус, марганцовка, белизна, лимонная кислота, соль, сода. Используя эти продукты, вы сможете удалить любую запись, не оставив следа, очень быстро.

## Способы удаления чернил от ручки

#### 1. Белизна

Активное вещество хлор хорошо ликвидирует чернила. Просто нанесите небольшое количество белизны на чернила ватной палочкой, а после высыхания пройдитесь по этому месту влажной ваткой.

### 2. Уксус и марганцовка

Смешайте уксусную эссенцию (70%) с небольшим количеством перманганата калия. Подождите, когда марганец полностью растворится, и приступайте к работе. Наносить смесь на чернила удобнее ваткой или ватной палочкой.

#### 3. Жидкость для снятия лака

Это еще один способ, как вывести ручку с бумаги. Капните жидкость для снятия лака на чернила и аккуратно промокните чистой ватой. От записи не останется и следа.

Приготовить средство для удаления записи можно также из лимонной и щавелевой кислот. Они смешиваются в равных пропорциях с добавлением небольшого количества воды. Как видите, вывести чернила можно, но лучше быть внимательнее и не делать ошибок, чтобы потом не придумывать способ, как их устранить